



⑮ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

# Offenlegungsschrift

## DE 101 56 088 A 1

⑤ Int. Cl. 7:  
C 09 J 153/00  
C 09 J 133/08  
C 09 J 7/02

⑳ Aktenzeichen: 101 56 088.5  
㉑ Anmeldetag: 16. 11. 2001  
㉒ Offenlegungstag: 5. 6. 2003

DE 101 56 088 A 1

㉓ Anmelder:  
tesa AG, 20253 Hamburg, DE

㉔ Erfinder:  
Husemann, Marc. Dr., 22605 Hamburg, DE; Dollase,  
Thilo, Dr., 22391 Hamburg, DE

㉕ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht  
zu ziehende Druckschriften:

DE 100 36 802 A1  
DE 37 35 272 A1  
US 58 66 249  
EP 05 44 098 A2  
EP 03 48 749 A2

JP 11166057 A, In: Patent Abstracts of Japan;

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

㉖ Orientierte Acrylatblockcopolymere

㉗ Haftklebesysteme, mindestens enthaltend eine Haftklebmasse auf Basis von zumindest einem Blockcopolymer, wobei die Gewichtsteile der Blockcopolymere in Summe zumindest 50% der Haftklebmasse ausmachen, wobei zumindest ein Blockcopolymer zumindest teilweise auf Basis von (Meth-)Acrylsäurederivaten zusammengesetzt ist, wobei weiterhin zumindest ein Blockcopolymer mindestens die Einheit P(A)-P(B)-P(A) aus wenigstens einem Polymerblock P(B) und wenigstens zwei Polymerblöcken P(A) aufweist und wobei

- P(A) unabhängig voneinander Homo- oder Copolymerblöcke aus Monomeren A repräsentieren, wobei die Polymerblöcke P(A) jeweils eine Erweichungstemperatur im Bereich von +20°C bis +175°C aufweisen,

- P(B) einen Homo- oder Copolymerblock aus Monomeren B repräsentiert, wobei der Polymerblock P(B) eine Erweichungstemperatur im Bereich von -130°C bis +10°C aufweist,

- die Polymerblöcke P(A) und P(B) nicht homogen miteinander mischbar sind,

dadurch gekennzeichnet, daß das haftklebende System orientiert ist, indem es eine Vorzugsrichtung besitzt, wobei der in Vorzugsrichtung gemessene Brechungsindex  $n_{\text{MD}}$  größer ist als der in einer Richtung senkrecht zur Vorzugsrichtung gemessene Brechungsindex  $n_{\text{CO}}$ .

DE 101 56 088 A 1

BEST AVAILABLE COPY